KEMPEN WALL CHEMIE

Produktbroschüre

Tenside & Emulgatoren

Stand 10/2023

Inhaltsverzeichnis

Einleitung		S. 4
Anionische Tenside		S. 7
Phosphorsäureester		S. 7
Alkylbenzolsulfonsäure, Salze		S. 7
Sulfosuccinate		S. 7
Nichtionische Tenside		S. 8
Ethylhexanolpolyglykolether	WALLOXEN EH	S. 8
Lauryl-Myristylalkoholpolyglykolether	WALLOXEN LM	S. 8
Decylalkoholpolyglykolether	WALLOXEN ID/D	S. 9
Isotridecylalkoholpolyglykolether	WALLOXEN TR	S. 10
Oleyl-Cetylalkoholpolyglykolether	WALLOXEN SP/SH	S. 10
Cetyl-Stearylalkoholpolyglykolether	WALLOXEN T	S. 11
Stearyl-Behenylalkoholpolyglycolether	WALLOXEN ST	S. 11
Rizinusölpolyglykolether	WALLOXEN RO	S. 12
Hydrierte Rizinusölpolyglykolether	WALLOXEN HRO	S. 12
Ölfettsäurepolyglykolester	WALLOXEN OFS	S. 12
Kationische Tenside		S. 13
Oleylaminpolyglykolether	WALLOXEN OA	S. 13
Stearylaminpolyglykolether	WALLOXEN STA	S. 13
Kokosaminpolyglykolether	WALLOXEN KA	S. 13
Talgaminpolyglykolether	WALLOXEN TA	S. 13
Sonstige Produkte		S. 14
Fettsäurealkanolamide	WALLAMID	S. 14
Sorbitanesterethoxilate	MERPOXEN, WALLOXEN SM	S. 14
Spezialprodukte		S. 14
Fettsäureethoxilate		S. 14
Glycerinethoxilate		S. 15
Ethoxilierte Triglyceride		S. 15
Ester		S. 15
Thioglycolsäure		S. 15
Tenside und Emulgatoren für die Kosmetik		S. 16
Tenside für die Schmierstoffindustrie		S. 16
Tenside für die Reinigungsmittelindustrie		S. 17
Emulgatoren für Lebensmittel und Futtermittelapplikationen		S. 17
Internationale Kontakte		S. 18

Rechtsinformation: Alle Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen über unsere Produkte und ihre Einsatzmöglichkeiten informieren. Jegliche Haftung aus unseren Anwendungshinweisen ist ausgeschlossen, insbesondere auch solche aus eventuellen Patentrechtsverletzungen.

Internationales Portfolio

Individuelle & maßgeschneiderte Lösungen

Seit ihrer Gründung im Jahre 1984 ist die Firma Wall Chemie GmbH ein familiengeführtes Unternehmen. Durch Kombination eines breiten Portfolios mit individuellen Lösungsangeboten ist Wall Chemie in der Lage, Tenside und Emulgatoren für unterschiedliche Anwendungen anzubieten. Auf Basis unserer umfangreichen Produktpalette für den internationalen Markt erarbeiten wir auf Wunsch gemeinsam mit unseren Kunden maßgeschneiderte und anwendungsspezifische Produkte.

Schwerpunkte der Produktion

Grundlage für die Produktion unserer Tenside bilden sowohl nachwachsende Rohstoffe als auch petrochemische Erzeugnisse. Dabei kommt der Herstellung nichtionischer Tenside auf Basis von Fettalkoholen, Fettsäuren, Triglyceriden und Fettaminen ein beträchtlicher Anteil zu. Einen hohen Stellenwert hat daneben die Fertigung anionischer Tenside wie z.B. Phosphorsäureester, Sulfosuccinate und Fettsäurealkanolamide.

Kontaktieren Sie uns gerne!

Mit Wall Chemie verbundene Unternehmen

Unsere Tochtergesellschaften und Joint Ventures ermöglichen eine international erfolgreiche Ausrichtung. Carpetex Lederhilfsmittel mit Sitz in Kempen bietet Produkte und Anwendungen im Bereich Lederherstellung für den europäischen, asiatischen und südamerkanischen Markt.

Von Novo Hamburgo aus bedient Wall Chemie Brasil den südamerikanischen Markt mit Emulgatoren und Tensiden für unterschiedliche Anwendungen.

Im niederländischen Enschede fungiert die Wall Chemie BV als Vertriebsorganisation für die Benelux-Länder, Frankreich, Spanien, Italien, Portugal und Großbritannien.

Die Wall Chemie BV vertreibt ebenfalls das gesamte Produktprogramm der Firma Unger Fabrikker AS, Norwegen.

Zum Vertrieb unserer Produkte als Zusatzstoffe für Tierfutter- und Lebensmittel besteht ein Joint Venture mit der Prosupply BV im niederländischen Aalden.

Lieferprogramm

Anionische Tenside

Phosphorsäureester

Handelsname	Chemische Bezeichnung	Aktivgehalt (%)	Lieferform (20°C)	Anwedungsgebiete
WALLIPHOS TRP 40	i-C_{13}-Alkoholpolyglykoletherphosphor-säureester	ca. 100	flüssig	Schaumarmes Netzmittel für neutrale und schwach alkalische Reiniger.
WALLIPHOS TRP 60	i-C_{13}-Alkoholpolyglykoletherphosphor-säureester	ca. 100	flüssig	Coemulgatoren für Polymerisationsreaktionen.
WALLIPHOS EHDP 30	i-C_{8}-Alkoholpolyglykoletherphosphor-säureester	ca. 100	flüssig	
WALLIPHOS EHDP 30 Na 85 %	i-C_{8}-Alkoholpolyglykoletherphosphor-säureester, neutralisiert	ca. 85	flüssig	
WALLIPHOS IDP 80	i-C_{10}-Alkoholpolyglykoletherphor-säureester	ca. 100	flüssig	
WALLIPHOS LMP 50	$C_{12/14}$-Alkoholpolyglykoletherphor-säureester	ca. 100	viskos	Trennmittel
WALLIPHOS SSP 50	$C_{16/18}$-Alkoholpolyglykoletherphor-säureester	ca. 100	pastös-fest	

Alkylbenzolsulfonsäure, neutralisiert

Handelsname	Chemische Bezeichnung	Aktivgehalt (%)	Lieferform (20°C)	Anwedungsgebiete
WALLISAP AT 50	Alkylbenzolsulfonsäure, Triethanolaminsalz	ca. 50	flüssig	

Sulfosuccinate

Handelsname	Chemische Bezeichnung	Aktivgehalt (%)	Lieferform (20°C)	Anwedungsgebiete
WALLASOL DIO 60 PG	–	ca. 60	flüssig	
WALLASOL DIO 70 PG	–	ca. 70	flüssig	

Nichtionische Tenside

Ethylhexanolpolyglykolether

Handelsname	Ethoxilierungsgrad	Trübungspunkt (°C)	Lieferform (20°C)	HLB-Werte	Anwedungsgebiete
WALLOXEN EH 30	ca. 3 mol	ca. 44 [1)]	flüssig	10,1	Schaumarme Netzmittel für neutrale und schwach alkalische Reiniger. Coemulgatoren für Polymerisationsreaktionen.
WALLOXEN EH 80/80	ca. 8 mol	ca. 44 [3)]	flüssig	14,6	
WALLOXEN EH 150	ca. 15 mol	ca. 81 [5)]	fest	16,7	
WALLOXEN EH 150/80	ca. 15 mol	ca. 81 [5)]	flüssig	16,7	

Lauryl-Myristylalkoholpolyglykolether

Handelsname	Ethoxilierungsgrad	Trübungspunkt (°C)	Lieferform (20°C)	HLB-Werte	Anwedungsgebiete
WALLOXEN LM 30	ca. 3 mol	ca. 52 [1)]	flüssig	8	Rohstoffe zur Herstellung von Ethersulfaten, Etherphosphaten und Sulfosuccinaten. Öllösliche Emulgatoren.
WALLOXEN LM 40	ca. 4 mol	ca. 62 [1)]	flüssig	9,4	
WALLOXEN LM 50	ca. 5 mol	ca. 69 [1)]	flüssig	10,5	
WALLOXEN LM 60	ca. 6 mol	ca. 73 [1)]	flüssig - pastös	11,4	Dispergier-, Netz-, Wasch- und Reinigungsmittel.
WALLOXEN LM 70	ca. 7 mol	ca. 55 [2)]	flüssig - pastös	12,1	
WALLOXEN LM 90/90	ca. 9 mol	ca. 81 [2)]	flüssig	13,3	
WALLOXEN LM 100/80	ca. 10 mol	ca. 63 [7)]	flüssig	13,8	
WALLOXEN LM 120/90	ca. 12 mol	ca. 67 [3)]	flüssig	14,5	Emulgatoren für O / W- . Emulsionen und Polymerisationen.
WALLOXEN LM 200/70	ca. 20 mol	ca. 30 [2)]	flüssig	16,3	
WALLOXEN LM 300/20	ca. 30 mol	ca. 77 [7)]	flüssig	17,4	
WALLOXEN LM 300/65	ca. 30 mol	ca. 77 [7)]	pastös	17,4	

Decylalkoholpolyglykolether

Handelsname	Ethoxilierungsgrad	Trübungspunkt (°C)	Lieferform (20°C)	HLB-Werte	Anwedungsgebiete
WALLOXEN ID 30	ca. 3 mol	ca. 43 [1)]	flüssig	9,1	Öllöslicher Emulgator.
WALLOXEN ID 50	ca. 5 mol	ca. 67 [1)]	flüssig	11,6	Dispergier-, Netz-, Wasch- und Reinigungsmittel.
WALLOXEN ID 60	ca. 6 mol	ca. 52 [2)]	flüssig	12,5	
WALLOXEN ID 70 *	ca. 7 mol	ca. 61 [2)]	flüssig	13,2	
WALLOXEN ID 80 *	ca. 8 mol	ca. 81 [2)]	flüssig	13,8	
WALLOXEN ID 110/80	ca. 11 mol	ca. 64 [3)]	flüssig	15,1	
WALLOXEN ID 200/80	ca. 20 mol	ca. 72 [3)]	flüssig	16,9	
WALLOXEN D 70/80	ca. 7 mol	ca. 65 [2)]	flüssig	13,2	
WALLOXEN D 80	ca. 8 mol	ca. 82 [2)]	flüssig	13,8	
WALLOXEN D 80/90	ca. 8 mol	ca. 82 [2)]	flüssig	13,8	

Trübungspunkt-Messmethoden: [1)] 5 g in 25 ml 25%iger BDG-Lsg., [2)] 1 %ig in Wasser, [3)] 1%ig in 10 %iger NaCl-Lsg., [4)] 10%ig in 25%iger BDG-Lsg., [5)] 1%ig in 5%iger NaCl-Lsg., [6)] 0,5%ig in 10%iger NaCl-Lsg., [7)] 3%ig in 10%iger NaCl-Lsg.

Nichtionische Tenside

Isotridecylalkoholpolyglykolether

Handelsname	Ethoxilierungsgrad	Trübungspunkt (°C)	Lieferform (20°C)	HLB-Werte	Anwedungsgebiete
WALLOXEN TR 30	ca. 3 mol	ca. 50 [4]	flüssig	8	
WALLOXEN TR 40	ca. 4 mol	ca. 57 [4]	flüssig	9,4	Öllösliche Emulgatoren. Emulgatoren in Pflanzen schutzformulierungen
WALLOXEN TR 50	ca. 5 mol	ca. 66 [4]	flüssig	10,6	
WALLOXEN TR 60	ca. 6 mol	ca. 71 [4]	flüssig	11,5	
WALLOXEN TR 70 *	ca. 7 mol	ca. 75 [4]	flüssig	12,2	
WALLOXEN TR 80 *	ca. 8 mol	ca. 44 [2]	flüssig	12,8	
WALLOXEN TR 90/90	ca. 9 mol	ca. 57 [2]	flüssig	13,4	
WALLOXEN TR 100/90	ca. 10 mol	ca. 73 [2]	flüssig	13,8	
WALLOXEN TR 120/80	ca. 12 mol	ca. 56 [3]	flüssig	14,6	Dispergier-, Netz-, Wasch- und Reinigungsmittel. Universelle Tenside für Leder-, Papier- und Textilhilfsmittel.
WALLOXEN TR 120/90	ca. 12 mol	ca. 56 [3]	flüssig	14,6	
WALLOXEN TR 150/80	ca. 15 mol	ca. 66 [3]	flüssig	15,4	
WALLOXEN TR 150/90	ca. 15 mol	ca. 66 [3]	flüssig	15,4	
WALLOXEN TR 200	ca. 20 mol	ca. 72 [3]	fest	16,3	

Oleyl-Cetylalkoholpolyglykolether

Handelsname	Ethoxilierungsgrad	Trübungspunkt (°C)	Lieferform (20°C)	HLB-Werte	Anwedungsgebiete
WALLOXEN SH 20 PF	ca. 2 mol	ca. 35 [1]	flüssig	5,1	
WALLOXEN SH 55/95 PF	ca. 5,5 mol	ca. 71 [1]	flüssig	9,6	Emulgatoren für Mineralöle.
WALLOXEN SP 20 PF	ca. 2 mol	ca. 40 [1]	flüssig	5,1	
WALLOXEN SP 50 PF	ca. 5 mol	ca. 70 [1]	flüssig - pastös	9,2	
WALLOXEN SP 200 PF	ca. 20 mol	ca. 74 [3]	fest	15,4	
WALLOXEN SP 300 PF	ca. 30 mol	ca. 77 [3]	fest	16,7	Emulgatoren in Kühlschmiermitteln sowie Bohr- und Schneidölen.
WALLOXEN SP 300/70 PF	ca. 30 mol	–	flüssig	–	

Cetyl-Stearylalkoholpolyglykolether

Handelsname	Ethoxilierungsgrad	Trübungspunkt (°C)	Lieferform (20°C)	HLB-Werte	Anwedungsgebiete
WALLOXEN T 110	ca. 11 mol	ca. 85 [2)]	fest	13	Tenside für pulverförmige Wasch- und Reinigungs mittel. Trägermaterial für feste Reinigungsmittel (WC-Steine) und Enzyme.
WALLOXEN T 190	ca. 19 mol	ca. 75 [3)]	fest	15,3	
WALLOXEN T 200	ca. 20 mol	ca. 75 [3)]	fest	15,4	
WALLOXEN T 250	ca. 25 mol	ca. 76 [3)]	fest	16,2	

Stearyl-Behenylalkoholpolyglykolether

Handelsname	Ethoxilierungsgrad	Trübungspunkt (°C)	Lieferform (20°C)	HLB-Werte	Anwedungsgebiete
MERPOXEN ST 250	ca. 25 mol	–	fest	16,9	–

Trübungspunkt-Messmethoden: [1)] 5 g in 25 ml 25%iger BDG-Lsg., [2)] 1 %ig in Wasser, [3)] 1%ig in 10 %iger NaCl-Lsg., [4)] 10%ig in 25%iger BDG-Lsg., [5)] 1%ig in 5%iger NaCl-Lsg., [6)] 0,5%ig in 10%iger NaCl-Lsg., [7)] 3%ig in 10%iger NaCl-Lsg.

Nichtionische Tenside

Rizinusölpolyglykolether

Handelsname	Ethoxilierungsgrad	Verseifungszahl (mg KOH/g)	Lieferform (20°C)	HLB-Werte	Anwedungsgebiete
WALLOXEN RO 30	ca. 3 mol	ca. 152	flüssig	2,7	Emulgatoren für Mineralöle.
WALLOXEN RO 50	ca. 5 mol	ca. 143	flüssig	3,7	
WALLOXEN RO 110	ca. 11 mol	ca. 120	flüssig	6,9	Emulgatoren für Kühlschmiermitteln sowie Bohr- und Schneidölen.
WALLOXEN RO 150	ca. 15 mol	ca. 107	flüssig	8,3	
WALLOXEN RO 180 G	ca. 18 mol	ca. 90	flüssig	10,5	
WALLOXEN RO 200	ca. 20 mol	ca. 90	flüssig	9,7	
WALLOXEN RO 260	ca. 26 mol	ca. 80	flüssig	11,6	
WALLOXEN RO 350	ca. 35 mol	ca. 65	flüssig	12,2	Lösungsvermittler.
WALLOXEN RO 400	ca. 40 mol	ca. 60	pastös	13,5	
WALLOXEN RO 1900	ca. 190 mol	ca. 30	wachs	18,2	

Hydrierte Rizinusölpolyglykolether

Handelsname	Ethoxilierungsgrad	Verseifungszahl (mg KOH/g)	Lieferform (20°C)	HLB-Werte	Anwedungsgebiete
WALLOXEN HRO 160	ca. 16 mol	ca. 100	flüssig	8,9	Emulgatoren und Lösungsvermittler.
WALLOXEN HRO 250	ca. 25 mol	ca. 80	flüssig	10,3	

Ölfettsäurepolyglykolester

Handelsname	Ethoxilierungsgrad	Verseifungszahl (mg KOH/g)	Lieferform (20°C)	HLB-Werte	Anwedungsgebiete
WALLOXEN OFS 60	ca. 6 mol	ca. 100	flüssig	9,9	Emulgatoren für Kühlschmiermittel sowie Bohr- und Schneidölen.
WALLOXEN OFS 70	ca. 7 mol	ca. 95	flüssig	10,5	
WALLOXEN OFS 100	ca. 10 mol	ca. 75	flüssig	12,4	
WALLOXEN OFS 120	ca. 12 mol	ca. 65	flüssig	13,4	

Kationische Tenside

Oleylaminpolyglykolether

Handelsname	Ethoxilierungsgrad	Aminzahl (mg KOH/g)	Lieferform (20°C)	Anwedungsgebiete
WALLOXEN OA 100	ca. 10 mol	ca. 80	flüssig	Herstellung von sauren Reinigern, Textil- und Lederhilfsmitteln sowie Färbereihilfsmitteln.

Stearylaminpolyglykolether

Handelsname	Ethoxilierungsgrad	Aminzahl (mg KOH/g)	Lieferform (20°C)	Anwedungsgebiete
WALLOXEN STA 150	ca. 15 mol	ca. 61	flüssig	Tenside zur Herstellung von Leder-, Textil- und Färberei-hilfsmitteln. Emulgatoren für wassebasierte Klebstoffe.
WALLOXEN STA 250	ca. 25 mol	ca. 41	pastös	

Kokosaminpolyglykolether

Handelsname	Ethoxilierungsgrad	Aminzahl (mg KOH/g)	Lieferform (20°C)	Anwedungsgebiete
WALLOXEN KA 50	ca. 5 mol	ca. 133	flüssig	
WALLOXEN KA 100	ca. 10 mol	ca. 87	flüssig	Tenside zur Herstellung von Trennmitteln.
WALLOXEN KA 150	ca. 15 mol	ca. 65	flüssig	

Talgaminpolyglykolether

Handelsname	Ethoxilierungsgrad	Aminzahl (mg KOH/g)	Lieferform (20°C)	Anwedungsgebiete
WALLOXEN TA 100	ca. 10 mol	> 158	flüssig	
WALLOXEN TA 150	ca. 15 mol	ca. 77	flüssig	Tenside zur Herstellung von Textilhilfsmitteln.
WALLOXEN TA 200	ca. 20 mol	ca. 48	flüssig	

Sonstige Produkte

Fettsäurealkanolamide

Handelsname	Chemische Bezeichnung	Amidgehalt (%)	Lieferform (20°C)	HLB-Werte	Anwedungsgebiete
WALLAMID KD 11	Kokosfettsäurediethanolamid	ca. 85	flüssig	–	Emulgatoren für Mineralöle. Kühlschmiermitteln sowie Bohr- und Schneidölen.
WALLAMID OD/E	Ölsäurediethanolamid	ca. 90	flüssig	–	
WALLAMID TAD	Tallölfettsäurediethanolamid	ca. 120	flüssig	–	
WALLOXEN OM 30	Amidethoxilat	ca. 62 [1)]	flüssig	–	–

Trübungspunkt-Messmethode: [1)] 5 g in 25 ml 25%iger BDG-Lsg.

Sorbitanesterethoxilate

Handelsname	Ethoxilierungsgrad	Verseifungszahl (mg KOH/g)	Lieferform (20°C)	HLB-Werte	Anwedungsgebiete
MERPOXEN SML 200	ca. 20 mol	ca. 45	flüssig	16,8	Solubilisatoren, Emulgatoren
MERPOXEN SMS 200	ca. 20 mol	ca. 50	pastös	15,1	
MERPOXEN STS 200	ca. 20 mol	ca. 83	wachs	11	
MERPOXEN SMO 200	ca. 20 mol	ca. 50	flüssig	15	
MERPOXEN STO 200	ca. 20 mol	ca. 89	flüssig	11,2	
WALLOXEN SMO 50	ca. 5 mol	ca. 100	flüssig	10	

Spezialprodukte

Fettsäureethoxilate

Handelsname	Ethoxilierungsgrad	Verseifungszahl (mg KOH/g)	Lieferform (20°C)	HLB-Werte	Anwedungsgebiete
WALLOXEN KFS 18/30NN	ca. 3 mol	158 - 166	flüssig	–	–
WALLOXEN TFS 30	ca. 3 mol	ca. 128	flüssig	5	

Spezialprodukte

Glycerinethoxilate

Handelsname	Ethoxilierungsgrad	Hydroxylzahl (mg KOH/g)	Lieferform (20°C)	HLB-Werte	Anwedungsgebiete
WALLOXEN G 70	ca. 7 mol	ca. 400	flüssig	15,4	–
WALLOXEN G 200	ca. 20 mol	ca. 180	flüssig	18,1	

Ethoxilierte Triglyceride

Handelsname	Ethoxilierungsgrad	Hydroxylzahl (mg KOH/g)	Lieferform (20°C)	HLB-Werte	Anwedungsgebiete
WALLIMUL 73270 IP	ca. 27 mol	ca. 72	flüssig	12	–
WALLIMUL 11070	ca. 7 mol	ca. 135	flüssig	–	
WALLIMUL RFS 3085	–	ca. 123	flüssig	8	
MERPIMUL 41210	ca. 7 mol	ca. 95	flüssig	–	
MERPIMUL 43250	ca. 8 mol	ca. 84	flüssig	–	

Ester

Handelsname	Ethoxilierungsgrad	Verseifungszahl (mg KOH/g)	Lieferform (20°C)	Anwedungsgebiete
WALLINAT SMO QL	–	ca. 153	flüssig	–
WALLINAT STO	–	ca. 173	flüssig	
WALLINAT 51180 DO	ca. 18 mol	ca. 123	flüssig	

Thioglycolsäure

Handelsname	Ethoxilierungsgrad	Lieferform (20°C)	Anwedungsgebiete
WALLOMIX STG 401	–	flüsig	Felgenreiniger

Tenside und Emulgatoren für die Kosmetik

Handelsname	INCI - Bezeichnung	Aktivgehalt (%)	Lieferform (20°C)	HLB-Werte	Anwedungsgebiete
WALLAMID KD 11	Cocamide DEA	ca. 85	flüssig	–	Herstellung von Babyshampoos, Schaumbädern und hautmilden, flüssigen Reinigern
MERPOXEN LM 30	Laureth-3	ca. 100	flüssig	8	Verdickungsmittel für ethersulfatbasierte Formulierungen
MERPOXEN LM 40	Laureth-4	ca. 100	flüssig	9,4	
MERPOXEN RO 350	PEG-35 Castor Oil	–	flüssig	ca. 14	Lösungsvermittler und Emulgatoren für kosmetische Präparate.
MERPOXEN HRO 400/90 PG	PEG-40 hydrogenated Castor Oil	–	flüssig	ca. 16	
MERPOXEN SML 200	Polysorbate 20	–	flüssig	ca. 17	
MERPOXEN SMS 200	Polysorbate 60	–	fest	ca. 15	
MERPOXEN SMO 200	Polysorbate 80	–	flüssig	ca. 15	

Tenside und Emulgatoren für die Schmierstoffindustrie

Handelsname	Ethoxilierungsgrad	Verseifungszahl (mg KOH/g)	Trübungspunkt (°C)	Lieferform (20°C)	HLB-Werte	Anwedungsgebiete
WALLOXEN RO 50	ca. 5 mol	ca. 143	–	flüssig	3,7	Emulgatoren für Mineralöle.
WALLOXEN RO 110	ca. 11 mol	ca. 120	–	flüssig	6,9	Emulgatoren für Kühlschmiermitteln sowie Bohr- und Schneidölen.
WALLOXEN RO 150	ca. 15 mol	ca. 107	–	flüssig	8,3	
WALLOXEN RO 180 G	ca. 18 mol	ca. 90	–	flüssig	9,4	
WALLIMUL RFS 3085	–	ca. 123	–	flüssig	7,8	
WALLOXEN SH 20 PF	ca. 2 mol	–	ca. 35 [1)]	flüssig	5,1	Emulgatoren für Mineralöle.
WALLOXEN SH 55/95 PF	ca. 5,5 mol	–	ca. 71 [1)]	flüssig	9,6	
WALLOXEN SP 20 PF	ca. 2 mol	–	ca. 40 [1)]	flüssig	5,1	
WALLOXEN SP 50 PF	ca. 5 mol	–	ca. 70 [1)]	flüssig - pastös	9,2	
WALLOXEN SP 200 PF	ca. 20 mol	–	ca. 74 [3)]	fest	15,4	Emulgator für Kühlschmiermitteln sowie Bohr- und Schneidölen.

Tenside und Emulgatoren für die Reinigungsmittelindustrie

Handelsname	Chemische Bezeichnung	Aktivgehalt (%)	Lieferform (20°C)	HLB-Werte	Anwedungsgebiete
WALLASOL DIO 60 PG	Diisooctylsulfosuccinat Na-Salz, enthält 1,2-Propylenglykol	ca. 60	flüssig	–	Schnellnetzer für Leder-, Papier- und Textilhilfs-mittel.
WALLAMID KD 11	Kokosfettsäure-diethanolamid	ca. 85	flüssig	–	Verdickungs- und Rück-fettungsmittel.

Handelsname	Ethoxilierungsgrad	Trübungspunkt (°C)	Lieferform (20°C)	HLB-Werte	Anwedungsgebiete
WALLOXEN LM 30	ca. 3 mol	ca. 52 [1]	flüssig	8	Rohstoffe zur Herstel-lung von Ethersulfaten, Etherphosphaten und Sulfosuccinaten. Öllösliche Emulgatoren.
WALLOXEN LM 40	ca. 4 mol	ca. 62 [1]	flüssig	9,4	
WALLOXEN LM 90/90	ca. 9 mol	ca. 10 [2]	flüssig	13,3	
WALLOXEN LM 120/90	ca. 12 mol	ca. 67 [3]	flüssig	14,5	Dispergier-, Netz-, Wasch- und Reinigungs-mittel.
WALLOXEN ID 50	ca. 5 mol	ca. 67 [1]	flüssig	11,6	Emulgatoren für O/W –Emulsionen.
WALLOXEN ID 70 *	ca. 7 mol	ca. 61 [2]	flüssig	13,2	Dispergier-, Netz-, Wasch- und Reinigungs-mittel.
WALLOXEN TR 70 *	ca. 7 mol	ca. 75 [4]	flüssig	12,2	
WALLOXEN TR 90/90	ca. 9 mol	ca. 57 [2]	flüssig	13,4	

Emulgatoren für Lebensmittel- und Futtermittelapplikationen

Handelsname	Ethoxilierungsgrad	Verseifungszahl (mg KOH/g)	Lieferform (20°C)	HLB-Werte	Anwedungsgebiete
MERPOXEN RO 110 QL	ca. 11 mol	ca. 120	flüssig	6,9	Einsatz in Lebensmittel- und Futtermittel-produkten.
MERPOXEN RO 180 G QL	ca. 18 mol	ca. 93	flüssig	ca. 10	

Handelsname	INCI - Bezeichnung	Aktivgehalt (%)	Lieferform (20°C)	HLB-Werte	Anwedungsgebiete
MERPOXEN SML 200 QL	Polysorbate 20	–	flüssig	ca. 17	Einsatz in Lebensmittel- und Futtermittel-produkten.
MERPOXEN SMS 200 QL	Polysorbate 60	–	fest	ca. 15	
MERPOXEN SMO 200 QL	Polysorbate 80	–	flüssig	ca. 15	

***Diese Produkte sind auch in wässeriger Einstellung lieferbar.**

Trübungspunkt-Messmethoden: [1] 5 g in 25 ml 25%iger BDG-Lsg., [2] 1 %ig in Wasser, [3] 1%ig in 10 %iger NaCl-Lsg., [4] 10%ig in 25%iger BDG-Lsg., [5] 1%ig in 5%iger NaCl-Lsg., [6] 0,5%ig in 10%iger NaCl-Lsg., [7] 3%ig in 10%iger NaCl-Lsg.

Internationale Kontakte

Deutschland

WALL CHEMIE GmbH

Am Selder 25

47906 Kempen

Deutschland

Tel.: +49 (0) 2152 89 99-0

info@wall-chemie.com

www.wall-chemie.com

Benelux / Frankreich / Italien / UK

Wall Chemie BV

De Reulver 55

7544 RT Enschede

Niederlande

Tel.: +31 (0) 643 88 88 91

info@wall-chemie.com

www.wall-chemie.com

UK / Irland

The White Sea & Baltic Co Ltd

8 Kerry Hill, Horsforth

LS18 4AY Leeds

Großbritannien

Tel.: +44 (0) 1132 590512

sales@whitesea.co.uk

www.whitesea.co.uk

Österreich

Wimos Handelsges. mbH

Fischauergasse 1-3

2700 Wiener Neustadt

Österreich

Tel.: +43 (0) 2622 2 12 28

office@wimos.at

www.wimos.at

Schweiz

Hydrior AG

Schwimmbadstrasse 35

CH-5430 Wettingen

Switzerland

Tel.: +41 56 426 74 74

info@hydrior.ch

Südamerika

Wall Chemie Brasil Produtos Quimicos Ltd

Rua José Anchieta, 188

Bairro: Imigrante

Campo Bom

CEP: 93.000-000

Brasilien

Tel.: +55 (0) 5135 61 11 44

matheus.vargas@wall-chemie.com

www.wall-chemie.com

Vertrieb für Food und Feed Markt

Prosupply BV

Aelderstraat 1

7854 RN Aalden

Netherlands

Tel.: +31 (0) 5916 7 99 99

info@foodbasics.nl

www.prosupply.nl

Produkte für die Lederindustrie

Europa / Asien

CARPETEX Lederhilfsmittel GmbH

Am Selder 25

47906 Kempen

Deutschland

Tel.: +49 (0) 2152 89 99-0

info@carpetex.eu

www.carpetex.eu

WALL CHEMIE

WALL CHEMIE GmbH
Am Selder 25
47906 Kempen
Deutschland

Tel.: +49 (0) 2152 89 99-0

info@wall-chemie.com
www.wall-chemie.com